



హార్షిత్ ఇనిస్టిట్యూట్

చుట్టుగుంట, ఏలూరు రోడ్, విజయవాడ-4. Cell : 9160419854, 9030450459 www.harshithinstitute.in

ఉచిత Online Exams కొరకు www.99vidya.com

WORLD GEOGRAPHY

భూ అంతర్నిర్మాణం

- 1) భూపటల ఉపరితల దృశ్యంపై ఖండభూభాగాలు ఎంతశాతాన్ని ఆక్రమించి ఉన్నాయి?
1) 71% 2) 29% 3) 21% 4) 79%
- 2) భూపటల ఉపరితల దృశ్యంపై సముద్రభూతలాలు ఎంతశాతాన్ని ఆక్రమించి ఉన్నాయి?
1) 71% 2) 29% 3) 21% 4) 79%
- 3) సియాల్ పొర అని దేనిని పిలుస్తారు?
1) ఖండభూభాగాలు 2) సముద్రభూతలాలు
3) భూప్రావారం 4) భూకేంద్రమండలం
- 4) సిమాపొర అని దేనిని పిలుస్తారు?
1) భూపటలము 2) సముద్రభూతలాలు
3) భూప్రావారం 4) భూకేంద్రమండలం
- 5) నిఫెపొర అని దేనిని పిలుస్తారు?
1) ఖండభూభాగాలు 2) సముద్రభూతలాలు
3) భూప్రావారం 4) భూకేంద్రమండలం
- 6) మీసోస్పియర్ అని దేనిని పిలుస్తారు?
1) ఖండభూభాగాలు 2) సముద్రభూతలాలు
3) భూప్రావారం 4) భూకేంద్రమండలం
- 7) "మెహో" డిస్కంటిన్యూటి క్రింది వానిలో వేటిమధ్య ఉంటుంది?
1) సియాల్-సిమా పొర 2) భూపటలం - భూప్రావారం
3) భూప్రావారం-భూకేంద్ర మండలం
- 8) భూమిలో అధికంగా లభ్యమయ్యే మూలకం?
1) ఆక్సిజన్ 2) సిలికాన్
3) అల్యూమినియం 4) ఐరన్
- 9) భూ అంతర్భాగంలో ద్రవస్థితిలో ఉన్న ప్రాంతం?
1) భూపటలం 2) భూ ప్రావారం
3) బాహ్యభూకేంద్ర మండలం
4) అంతర్భూకేంద్రమండలం
- 10) భూ అంతర్భాగంలో "ఉష్ణజనిత సంవహన ప్రవాహాలు" జనించే ప్రాంతము?
1) మీసోస్పియర్ 2) లిథోస్పియర్
3) ఎస్తనోస్పియర్ 4) బారీస్పియర్
- 11) గుటెన్బర్గ్ డిస్కంటిన్యూటి ఏ ప్రాంతాల మధ్య ఉంది?
1) సియాల్ - సిమా 2) భూపటలం-భూప్రావారం
3) భూప్రావారం-భూకేంద్రమండలం
4) బాహ్యభూకేంద్రమండలం-మధ్యభూకేంద్ర మండలం
- 12) గ్రానైటిక్ స్వరూపాలు అని క్రింది వానిలో దేనిని పిలుస్తారు?
1) ఖండభూభాగాలు 2) సముద్రభూతలాలు
3) భూప్రావారం 4) భూకేంద్రమండలం
- 13) బసాల్టిక్ స్వరూపాలు అని కిందివాటిలో దేనిని పిలుస్తారు?
1) ఖండభూభాగాలు 2) సముద్రభూతలాలు
3) భూప్రావారం 4) భూకేంద్రమండలం
- 14) భూఅంతర్భాగంలో ఘనస్థితిలో ఉన్న పొర ఏది?
1) ఎగువప్రావారపు పొర 2) దిగువప్రావారపు పొర
3) మధ్యభూకేంద్రమండలం
4) అంతర్భూకేంద్ర మండలం
- 15) "శిలావరణము" క్రింది వానిలో దేనిని సూచిస్తుంది?
1) భూపటల సముద్ర భూతలాలు
2) భూపటల ఖండ భూభాగాలు
3) భూప్రావారంపై నున్న ఘనస్థితిలో ఉన్న భాగం
4) భూప్రావారంపై నున్న ద్రవస్థితిలో ఉన్న భాగం
-పై వాటిలో నిజమైన వాక్యాలను తెలుపుము.
ఎ) 1,3 మరియు 4 బి) 3 మరియు 4
సి) 1,2 మరియు 3 డి) 2 మరియు 4
- 16) భూపటలములో అధికంగా ఉన్న మూలకము?
1) ఆక్సిజన్ 2) సిలికాన్
3) అల్యూమినియం 4) ఐరన్
- 17) భూమిలో అధికంగా ఉన్న మూలకము?
1) ఆక్సిజన్ 2) సిలికాన్
3) అల్యూమినియం 4) ఐరన్
- 18) సముద్ర భూతలాలు సాధారణంగా దేనిచే నిర్మితమై ఉంటాయి?
1) గ్రానైట్ శిలలు 2) బసాల్ట్ శిలలు
3) అవక్షేప శిలలు 4) రూపాంతర శిలలు
- 19) క్రింది ప్రవచనాలను పరిశీలింపుము?
1) భూ ఉపరితలం నుంచి ప్రతి 32 మీటర్ల లోతుకు వెళ్లేకొలది ఉష్ణోగ్రత 1° సెం.గ్రే. చొప్పున తగ్గుతుంది.
2) భూ ఉపరితలం నుంచి భూకేంద్రం వైపు వెళ్లేకొలది భూమి యొక్క విశిష్ట సాంద్రతలు పెరుగుతాయి.
3) భూఉపరితలం నుంచి భూకేంద్రం వైపు వెళ్లేకొలది భూమి యొక్క పీడనబలాలు తగ్గుతాయి.
4) భూకేంద్రం వద్ద ఉష్ణోగ్రతలు దాదాపు సూర్యుని ఫోటోస్పియర్ ప్రాంతంలోని ఉష్ణోగ్రతలకు సమానంగా ఉంటాయి.
-పైన పేర్కొన్న వాటిలో నిజమైన వాక్యాలను గుర్తింపుము
ఎ) 1 మరియు 2 బి) 2 మరియు 4
సి) 3 మరియు 4 డి) 1 మరియు 4
- 20) భూ అంతర్భాగములో జెల్లీ స్థితిలో ఉన్న ప్రాంతము?
1) ఎస్తనోస్పియర్ 2) లిథోస్పియర్
3) భూప్రావారము 4) భూకేంద్ర మండలము

- 21) క్రింది భౌమ దృగ్విషయాలను భావించుము?
- 1) భ్రంశం అభివృద్ధి చెందుట
 - 2) భ్రంశం వెంబడి కదలిక
 - 3) అగ్నిపర్యత ప్రేలుడు వలన ఏర్పడు సంయోగము
 - 4) శిలాముడత
- పై వానిలో ఏది భూకంపము వచ్చుటకు కారణము?
- ఎ) 1, 2 మరియు 3 బి) 2 మరియు 4
సి) 1, 3 మరియు 4 డి) 1, 2, 3 మరియు 4
- 22) సిస్మాలజీ అను శాస్త్రం దీనికి సంబంధించినది ?
- 1) పట్టుపురుగు పెంపకము
 - 2) భూకంపము 3) వాతావరణ లక్షణములు
 - 4) అవశేషముల యొక్క అధ్యయనము
- 23) భూమిపటలంలో అతిపుష్కలంగా దొరికే మూలకం?
- 1) కర్బనము 2) ఇనుము
 - 3) నత్రజని 4) సిలికాన్
- 24) నైట్ అను పదము ఈ క్రిందివానిలో దేనికి సంబంధించినది?
- 1) భూమి యొక్క మధ్యభాగము
 - 2) భూకంపములు
 - 3) భూమియొక్క గట్టిదైన భాగము
 - 4) మహాసముద్ర తీరము
- 25) టోర్నాడో అనగా?
- 1) అత్యధిక శక్తిగల ఒక కేంద్రము
 - 2) మహాసముద్రపు అత్యధికమైన అల
 - 3) గ్రహసంబంధమైన వాయుగాలులు
 - 4) అత్యల్పశక్తిగల ఒక కేంద్రము
- 26) 'Nife' అను పదము ఈ క్రిందివానిలో దేనికి సంబంధించినది?
- 1) భూమి యొక్క మధ్యభాగం
 - 2) భూకంపములు 3) భూమి యొక్క గట్టిదైన పై భాగం
 - 4) మహాసముద్ర తీరము
- 27) ఈ క్రింద తెలిపిన దానిలో పొరపాటు ఏది?
- 1) పలకరాయి రూపాంతర ప్రాప్తశిల
 - 2) బొగ్గ రూపాంతర ప్రాప్తశిల
 - 3) ఇసుక రాయి మాతృశిల
 - 4) పైవేవీకావు
- 28) జిప్సమ్, సుద్ద, సున్నపురాయి ఈ క్రిందివాటికి ఉదాహరణ?
- 1) అవక్షేప శిలలు 2) అగ్నిశిలలు
 - 3) రూపాంతర ప్రాప్త శిలలు
 - 4) సామాన్య శిలలు
- 29) పెట్రోలియమ్ సాధారణంగా వుండునది?
- 1) అగ్నిశిల 2) అవక్షేపశిలలు
 - 3) రూపాంతరప్రాప్తిశిలలు
 - 4) బురదనేలలు
- 30) ఏ రకమైన శిలలతో గ్రానైట్లకు సంబంధం కలదు?
- 1) సెడిమెంటరీ 2) ఇగ్నియస్
 - 3) మెటా మార్ఫిక్ 4) పైవేవీకావు
- 31) క్రింది వానిలో ఏది భూపటలాన్ని ప్రావారాన్ని వేరుచేస్తుంది?
- 1) రెపెట్టి డిస్కంట్యూనిటీ 2) మొహరోవిస్క్ డిస్కంట్యూనిటీ
 - 3) గుటెన్బర్గ్ డిస్కంట్యూనిటీ
 - 4) లేహ్మాన్ డిస్కంట్యూనిటీ

- 32) శిలల పుట్టుక గురించి తెలియజేయు శాస్త్రం?
- 1) ఓరోజెనెసిస్ 2) పెట్రోజెనెసిస్
 - 3) పెట్రోజెనెసిస్ 4) ఏదీకాదు
- 33) భూకంపము యొక్క తీవ్రత ఎక్కువగా ఉండునది?
- 1) నాభి బిందువు 2) అధికేంద్రము
 - 3) భూమధ్యరేఖ 4) ధృవములు
- 34) సునామీ ఒక?
- 1) తుఫాను
 - 2) రక్తం పీల్చుకునే ఈగ
 - 3) దిండు రూపంలో ఏర్పడి ఉన్న చిన్న భూమి
 - 4) సముద్ర కంపము లేదా సముద్ర గర్భంలో అగ్ని పర్యత ప్రేలుడు వలన ఏర్పడు అతి పెద్ద సముద్రపు అల
- 35) సునామీలు సాధారణంగా ఏర్పడునది?
- 1) వాయు సంబంధ భూకంపాలు
 - 2) జలాంతర్గత భూకంపాలు
 - 3) తుఫాన్లు 4) తరంగాలు
- 36) ఏ అగ్ని పర్యతాన్ని 'లైట్ ఫిల్లర్ ఆఫ్ మెడిటేరియన్' అని పిలుస్తారు?
- 1) స్ట్రోమ్ బోలీ 2) బ్లాక్ బోలీ
 - 3) స్ట్రమ్ బోలీ 4) జాలక్ బోలీ
- 37) దేశంలోని మొదటిదైన జాతీయ ముందస్తు హెచ్చరిక కేంద్రం ప్రారంభించింది ఎక్కడ?
- 1) బెంగుళూరు 2) హైదరాబాద్
 - 3) నోయిడా 4) బరోడా
- 38) ప్రపంచంలో నమోదు కాబడిన ప్రాణాంతకమైన భూకంపం చైనా లో ఎప్పుడు సంభవించింది?
- 1) 1556 2) 1557 3) 1558 4) 1559
- 39) రింగ్ ఆఫ్ ఫైర్ (మండల చక్రము) ఏ సాగరానికి సంబంధించింది?
- 1) అట్లాంటిక్ 2) పసిఫిక్
 - 3) ఇండియన్ 4) అంటార్కిటిక్
- 40) భూకంపముల తీవ్రతను బట్టి ఇండియాను ఎన్ని జోనులుగా విభజించబడినది?
- 1) 5 2) 4 3) 6 4) 8
- 41) భూకంప కేంద్రం (ఎపి సెంటరు) అన్నపదం దేనికి సంబంధించినది?
- 1) భూకంపాలు 2) తుఫానులు
 - 3) సునామీలు 4) టోర్నాడోస్
- 42) భారతదేశంలో ఏ రాష్ట్రంలో భూకంపాల బారిన పడే అవకాశాలు ఉన్నాయి?
- 1) న్యూఢిల్లీ 2) ఆంధ్రప్రదేశ్
 - 3) గుజరాత్ 4) కేరళ
- 43) ఈ క్రింది దేశాలలో ఏ దేశములో సాధారణంగా భూకంపాలు సంభవించవు?
- 1) చిలీ 2) పాకిస్తాన్
 - 3) న్యూజిలాండ్ 4) ఆస్ట్రేలియా

- 44) ప్రపంచంలో గొప్ప అర్చిపెలాగో?
1) కైరో 2) ఫిలిప్పైన్స్
3) ఇండోనేషియా 4) హైతి
- 45) ప్రపంచంలోని అతిపెద్ద ద్వీపకల్పం?
1) ఆరేబియా 2) అలస్కా
3) దక్షిణభారతదేశం 4) లాబ్రడార్
- 46) పర్యటల ఏర్పాటు సంబంధించిన రేడియో యాక్టివ్ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించినవారు?
1) జూలి 2) హోల్ట్స్
3) దాలి 4) కొబర్
- 47) నాగరికతా ఊయలుగా ప్రసిద్ధి చెందినవి ?
1) లోయలు 2) మైదాన ప్రాంతాలు
3) పీఠభూములు 4) పర్వతాలు
- 48) భూసంధి అనగా?
1) మూడువైపులా నీరు ఆవరించిన భూమి
2) రెండు పెద్ద భూభాగాలను కలుపుతున్న చిన్న భూభాగం
3) రెండు పెద్ద జలప్రవాహాలను కలుపుతున్న చిన్న జల ప్రవాహం
4) అన్ని వైపులా నీరు ఆవరించిన ప్రదేశం
- 49) సరస్సులను పూడ్చుట వలన ఏర్పడు మైదానములను ఏమంటారు?
1) పెనిప్లైన్స్ 2) ఒండలి మైదానములు
3) వరద మైదానములు 4) కరెస్ట్ మైదానములు
- 50) ఏదైనా భూభాగాన్ని జలభాగం అన్ని వైపులా ఆవరించి ఉన్నప్పుడు దానిని ఏమంటారు ?
1) ద్వీపం 2) ద్వీపకల్పం
3) ఆఖాతం 4) జలసంధి
- 51) ఈ క్రింది ఖండాల జతలలో ఏ జత ఖండాలు దాదాపుగా పరిపూర్ణమైన జిగ్సా పూరకాలుగా కనిపిస్తాయి?
1) దక్షిణ అమెరికా మరియు ఆఫ్రికా
2) ఆస్ట్రేలియా మరియు దక్షిణ అమెరికా
3) ఆఫ్రికా మరియు ఆసియా
4) ఆసియా మరియు ఐరోపా
- 52) ఈ క్రింది వానిలో ఏది హిమనీనదాల అధ్యయనానికి సంబంధించినది?
1) కైమెటాలజీ 2) పెడోలజీ
3) హైడ్రాలజీ 4) గ్లెసియాలజీ
- 53) ఇసుక ఎడారి ఈ విధంగా ఏర్పడుతుంది?
1) ఎర్ల్ 2) రెగ్ 3) డ్రమ్లీన్ 4) సెరిర్
- 54) అతి పెద్ద హిమనీనదాలు?
1) మౌంటీన్స్ గ్లెసియర్స్ 2) అల్పీన్ గ్లెసియర్స్
3) కాంటినెంట్ గ్లెసియర్స్
4) పిడిమెంట్ గ్లెసియర్స్
- 55) పుట్టశిల (స్ట్రాలగ్నైట్లు) మరియు ఉదశిల (స్ట్రాలక్టైట్లు) భూస్వరూపాలు ఏర్పడుటకు గల కారణము?
1) పవనము 2) హిమనీనదాలు
3) నదులు 4) భూగర్భ జలము

- 56) ఈ క్రింది వానిలో ఖండ పర్యటం కానిదేది?
1) డ్రాకెన్స్బర్గ్ 2) వాన్జెన్
3) యూరాల్ 4) బ్లాక్ఫారెస్ట్
- 57) నార్వేలో పశ్చిమ వాయువ్య తీరంలో ఏర్పడిన మైదానం?
1) ఫెడిఫ్లెయిన్ 2) పెనీఫ్లెయిన్
3) స్ట్రాండ్ఫ్లాట్ 4) హమడా
- 58) 'బాబర్' అనునది దేనికి ఉదాహరణ?
1) వరద మైదానాలు 2) డెల్టా మైదానాలు
3) పెనీఫ్లెయిన్ 4) ఫీడ్మౌంట్
- 59) "లోయస్ మైదానం" అనునది?
1) నదీ నిక్షేపిత మైదానం 2) హిమనీనదీ నిక్షేపిత
3) పవన నిక్షేపిత మైదానం
4) నదీ క్రమక్రమమైదానం
- 60) "అభ్రకం" అధికంగా లభించే గని?
1) కొలార్ గని 2) కూల్గార్డి
3) కూల్గార్డి 4) కోడర్గా
- 61) ఈ క్రింది వానిలో పర్యట పాద పీఠభూమి?
1) పెటగోనియా పీఠభూమి
2) మెక్సికో పీఠభూమి 3) బాలీవియా పీఠభూమి
4) కెనడా పీఠభూమి
- 62) స్వర్ణ రూపాంతర ప్రాప్తి మూలంగా ఏర్పడే శిలలు?
1) వింధ్యా పర్వతాలు 2) తూర్పు కనుమలు
3) పశ్చిమ కనుమలు 4) రాజ్ మహల్ కొండలు
- 63) విదరలోయలు ఏ ప్రక్రియ వల్ల ఏర్పడుతాయి?
1) వళులు 2) భ్రంశ ప్రక్రియలు
3) అగ్నిపర్వత ప్రక్రియలు
4) భూకంప ప్రక్రియలు
- 64) గ్రీన్లాండ్ దీవి ఏ దేశ అధీనంలో ఉంది?
1) ఐస్లాండ్ 2) యు.ఎస్.ఎ
3) డెన్మార్క్ 4) కెనడా
- 65) భూభాగంలోకి సముద్రజలం చొచ్చుకొని వచ్చిన భూస్వరూపం?
1) అఖాతం 2) సింధుశాఖ
3) అగ్రము 4) రిడ్జ్
- 66) ఈ క్రిందివానిలో ఖండ పర్యటం కానిది?
1) వింద్యసాత్పూరా 2) డ్రాకెన్స్బర్గ్
3) బ్లాక్ఫారెస్ట్ 4) ఏదీకాదు
- 67) ఖండచలన సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించింది?
1) ఓ.ఇ.బేలర్ 2) ఆల్ఫ్రెడ్ వెజ్నర్
3) చాంబర్లీన్ 4) ఆర్.సి.టాల్మాన్
- 68) ఖండచలన సిద్ధాంతం ప్రకారం ఉన్న మహాఖండ భూభాగం పేరు?
1) పాంథాలసా 2) పేంజియా
3) గోండ్వానా 4) అంగారా
- 69) బ్రిటన్లోని పికరింగ్ మైదానం?
1) కోత మైదానం 2) తీర మైదానం
3) నిక్షేపిత మైదానం 4) సరోవరీయ మైదానం

70) అంతర్జాగంలో నీలిచే అవరించబడిన భూస్వరూపం ?

- 1) నది 2) సరస్సు
3) తీరము 4) కాలువ

71) వేటి చర్య మూలంగా ఎద్దు అడుగు సరస్సులు ఏర్పడతాయి?

- 1) హిమనీనదాలు 2) నది
3) సముద్రం 4) పవనాలు

72) డ్రప్లింగు అనేవి?

- 1) ఇరుకైన లోయలు
2) చేతులున్న కుర్చీ ఆకారం గల గొయ్యి
3) బోర్లించిన పడవ ఆకారంలో ఉండే స్వరూపాలు
4) పిరమిడికల్ శిఖరం

73) హిమనీనదాలు ఏర్పరచిన నిక్షేపాలు?

- 1) వరద మైదానం 2) మొరైన్లు
3) నదీవక్రం 4) కాల్

74) హిమగర్జాల పేర్లకు సంబంధించి సరికానిది?

- 1) స్కాట్లాండ్ - కోరీలు 2) ఫ్రాన్స్ - సర్కాలు
3) స్పెయిన్ - లెవిచె 4) జర్మనీ - కారెన్సు

75) హిమనీనద క్రమక్షయం వలన ఏర్పడే భూస్వరూపాలు కానిది?

- 1) హార్న్ 2) ఫయోర్డ్ 3) ఎరిటే 4) ఎస్కర్లు

76) గుర్రపు జీన్ ఆకారంలో గల హిమగర్జాల సమాహాలు?

- 1) లబమానదరి 2) కాల్
3) కేమ్ప్ 4) ఎస్కర్లు

77) బార్కాన్లు?

- 1) హిమనీనద క్రమక్షయ స్వరూపం
2) పవన క్రమక్షయ స్వరూపం
3) పవన నిక్షేపణ స్వరూపం
4) హిమనీనద నిక్షేపణ స్వరూపం

78) జుహువీచ్ ఎక్కడ కలదు?

- 1) కలకత్తా 2) విశాఖపట్నం
3) ముంబాయి 4) మద్రాసు

79) స్పిట్ సహాయంతో భూభాగానికి కలుపబడిన దీవి?

- 1) లాగూన్ 2) టంబోలా
3) షోల్ 4) కోవ్

80) ఫిన్లాండ్ సరస్సుల భూమిగా ఏర్పడటానికి కారణం?

- 1) సముద్ర సంబంధించిన క్రమక్షయం
2) హిమనీనద క్షాళితం
3) భ్రంశం 4) సంలీనత

81) గుహల పుట్టుకపై అధ్యయనం చేయు శాస్త్రం?

- 1) కార్ష్టాలజీ 2) ఎరియాలజీ
3) స్పెలియాలజీ 4) ఏదీకాదు

82) U ఆకారపు లోయ?

- 1) హిమనీనద క్రమక్షయం 2) నదీ క్రమక్షయం
3) సముద్ర క్రమక్షయం 4) పవన క్రమక్షయం

83) అంతర్భూజల క్రమక్షయ స్వరూపం కానిది?

- 1) కార్స్టోటికీ 2) యువాలా
3) స్తంభాలు 4) రోచ్మాంటానే

84) 'బ్లోహోల్' అనేది?

- 1) సముద్రతరంగాల క్రమక్షయం
2) హిమనీనద క్రమక్షయం
3) సముద్ర తరంగ క్రమక్షయం
4) ఏదీకాదు

85) లోయన్ అనేది?

- 1) పవన నిక్షేపణ 2) హిమనీనద క్రమక్షయం
3) నది నిక్షేపణ 4) సముద్ర తరంగ క్రమక్షయం

86) పెద్ద పెద్ద లోయ లాంటి స్వరూపం?

- 1) హార్న్ 2) ఎరిటే 3) ఫయోర్డ్ 4) కాల్

87) గాలి రెండు / మూడు దిక్కుల నుండి వీయుట మూలంగా కత్తి ఆకారంలో ఏర్పడే స్వరూపాలు?

- 1) ఇన్నెల్ బర్గ్ 2) బార్కాన్
3) నైఫ్ 4) పల్లనము

88) శిలావరణం యొక్క మందం?

- 1) 140 కి.మీ. 2) 48 కి.మీ.
3) 100 కి.మీ. 4) 150 కి.మీ.

89) మధ్య భూకేంద్ర మండలం ఏ స్థితిలో ఉంటుంది?

- 1) ద్రవ 2) ఘన
3) వాయు 4) కోల్డాయిడ్

90) భూపటలంలో అధికంగా ఉన్న మూలకాల వరుస క్రమం?

- 1) సిలికాన్, ఆక్సిజన్, అల్యూమినియం
2) ఆక్సిజన్, అల్యూమినియం, సిలికాన్
3) ఐరన్, సిలికాన్, ఆక్సిజన్
4) ఆక్సిజన్, సిలికాన్, అల్యూమినియం

91) భూకేంద్ర మండలంలో ఉండే రసాయన పదార్థాలు?

- 1) సిలికాన్, అల్యూమినియం
2) సిలికాన్, మెగ్నీషియం 3) సిలికాన్, ఐరన్
4) నికెల్, ఐరన్

92) భూ ప్రావారము గురించి తప్పుగా ఉన్నది?

- 1) భూ ప్రావారములో భాగమే ఎస్తనోస్పియర్
2) భూ ప్రావారములో మందం 2800 కి.మీ.
3) భూ ప్రావారము విశిష్ట సాంద్రత 3.5-5.5
4) ఏదీకాదు

93) భూపటలం, భూప్రావారంను విభజించే సరిహద్దు?

- 1) కాండ్రీడ్ అవిచ్ఛిన్నత 2) మహారోవిక్ అవిచ్ఛిన్నత
3) గూటెన్ బర్గ్ అవిచ్ఛిన్నత
4) ఏదీకాదు

94) బరువైన బసాల్ట్ శిలలచే ఏర్పడే పొర?

- 1) సియాల్ 2) సిమా
3) ఎగువ ప్రావారం 4) దిగు ప్రావారం

95) 'ఎస్తనోస్పియర్' ఎక్కడ కలదు?

- 1) భూప్రావారం, భూకేంద్రమండలం మధ్య
2) ఖండ, సముద్ర భూభాగాల మధ్య
3) ఎగువ, దిగువ ప్రావారం మధ్య
4) పైవన్నీ

- 96) భూ కేంద్ర వద్ద ఉండే ఉష్ణోగ్రత?
 1) 4000°C 2) 5000°C
 3) 6000°C 4) 7000°C
- 97) "ఫిల్డెట్" అనునది దేని యొక్క రూపాంతర శిల?
 1) షేల్ 2) స్లేట్
 3) ఇసుకరాయి 4) ప్షిస్ట్
- 98) ఈ క్రింది వానిలో "ఘోరవచ్చిత్తి" కి ఉదాహరణ?
 1) గ్రాఫైట్ వజ్రంగా మారటం
 2) సున్నపురాయి పాలరాయిగా మారటం
 3) ఇసుకరాయి క్వార్ట్జ్ గా మారటం
 4) షేల్ అనునది స్లేట్ గా మారటం
- 99) ఈ క్రింది వానిలో ఉద్గశిల కానిదేది?
 1) గ్రానైట్ 2) బసాల్ట్
 3) రియాలైట్ 4) పైవన్నీ
- 100) ఈ క్రింది వానిలో ఆమ్ల శిల ఏది?
 1) గ్రానైట్ 2) బసాల్ట్
 3) అండిలైట్ 4) గాబ్రో
- 101) ఈ క్రింది వానిలో అగ్నిశిల లక్షణం కానిది?
 1) స్పటికాలను కలిగి ఉంటాయి
 2) కఠినమైన శిలలు
 3) పొరలు పొరలుగా ఉంటాయి
 4) ఏదీకాదు
- 102) భూ అంతర్భాగంలోని శిలాద్రవం అర్ధ చంద్రాకారంలో ఘనీభవిస్తే ఏర్పడేవి?
 1) బాతోలిట్ 2) లాకోలిట్
 3) లాపోలిట్ 4) పాకోలిట్
- 103) "కంగ్లా మరేట్" అనునది?
 1) ఉద్గమ శిలలు 2) మృత్తికా శిలలు
 3) వాలుకా శిలలు 4) అంతర్గమ శిలలు
- 104) "వజ్రం" అనేది దేని యొక్క రూపాంతర శిల?
 1) నేలబొగ్గు 2) గ్రానైట్
 3) గ్రాఫైట్ 4) ఏదీకాదు
- 105) "సిల్ట్" అనునది?
 1) యాంత్రిక అవక్షేపశిల 2) కార్బోరియస్ అవక్షేపశిల
 3) రసాయన అవక్షేపశిల 4) కార్బోనిఫెషన్ అవక్షేప శిల
- 106) సరికానిది ఏది?
 1) సియూల్, సిమా మధ్య విభజన పొర - కాండ్రీడ్
 2) భూపటలం, భూప్రావారం మధ్య పొర - గూటెన్బర్గ్
 3) ఎగువ ప్రావారం, దిగువ ప్రావారం - ఎస్టనోస్పియర్
 4) ఏదీకాదు
- 107) 'లిథోస్' అనగా?
 1) పరమాణువు 2) ఆవిరి
 3) శిల 4) నీరు
- 108) గ్రాఫైట్ వజ్రంగా రూపొందడం?
 1) ప్రాంతీయరూపాంతర ప్రాప్తి
 2) ఘోరరూపాంతర ప్రాప్తి
 3) గతిశీల రూపాంతర ప్రాప్తి
 4) స్పర్శ రూపాంతర ప్రాప్తి

- 109) భూకేంద్రమండలం మందం?
 1) 3400 కి.మీ. 2) 2800 కి.మీ.
 3) 3500 కి.మీ. 4) 3700 కి.మీ.
- 110) చిన్నచిన్న క్రమరహిత బాతోలిట్లు?
 1) సిల్స్ 2) స్టాక్
 3) ప్రాకోలిట్ 4) డైక్
- 111) తాడు చుట్ట వలె ఘనీభవించే లావా?
 1) బాక్సీ లావా 2) మాలికలవా
 3) రోపిలావా 4) బసాల్ట్ లావా
- 112) క్రియాశీల అగ్నిపర్వతాలలో అతి ఎత్తైనది?
 1) అకన్కాగ్యా 2) మౌంట్ లావా
 3) ఎటూ 4) ఓజెస్ డెల్ సలాడో
- 113) ప్రపంచంలో అతిపెద్ద కాలైరా సరస్సు ఎక్కడ కలదు?
 1) మలేషియా 2) నార్వే
 3) ఇండోనేషియా 4) ఫిన్లాండ్
- 114) Valley of Thousand Smokes అని దేనిని పిలుస్తారు?
 1) స్ట్రంబోలి 2) కటమాయి
 3) వెసూవియస్ 4) క్రాకటోవా
- 115) పసిఫిక్ పరివేష్టిత మేఖలలో భూకంపాల శాతం?
 1) 21% 2) 68% 3) 11% 4) పైవన్నీ
- 116) ఈ క్రింది వానిలో పసిఫిక్ పరివేష్టిత మేఖలలో సంభవించినది?
 1) మానలోవా 2) ప్యూజియామా
 3) వెసూవియస్ 4) ఏదీకాదు
- 117) లావా యొక్క సురగ మాత్రమే ఘనీభవించగా ఏర్పడిన శిల?
 1) స్కీరియా 2) లాపిలి
 3) టుఫ్ 4) ప్యూమిస్
- 118) 'దట్టమైన మేఘాలు' ఏ రకపు విస్తోటనం వలన ఏర్పడుతాయి?
 1) హవాయియన్ రకం 2) స్ట్రంబోలియన్ రకం
 3) పీలియన్ 4) ఏదీకాదు
- 119) ఈ క్రింది వానిని విస్తోటన తీవ్రత ఆధారంగా అవరోహణ క్రమంలో అమర్చండి?
 1) ప్లీనియన్, పీలియన్, వల్కానియన్, హవాయియన్
 2) పీలియన్, ప్లీనియన్, వల్కానియన్, హవాయియన్
 3) హవాయియన్, వల్కానియన్, పీలియన్, ప్లీనియన్
 4) హవాయియన్, వల్కానియన్, ప్లీనియన్, పీలియన్
- 120) "కోయనా" భూకంపం ఏ సం॥లో సంభవించింది?
 1) 1976 2) 1956 3) 1967 4) 1993
- 121) స్థితిస్థాపక నిరోధక సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించింది?
 1) డేవిస్ 2) రీడ్ 3) లైల్ 4) పారెల్
- 122) భూ ఉపరితలం మీద జరిగే నష్టానికి కారణమయ్యే తరంగాలు?
 1) చీలే 2) దీర్ఘతరంగాలు
 3) నెట్టే తరంగాలు 4) పి-తరంగాలు
- 123) ఈ క్రింది వానిలో P- తరంగాలకు సంబంధించినది?
 1) P- తరంగాలు భూ ఉపరితలాన్ని మొదటగా చేరతాయి
 2) వీటిని తిర్యక్ తరంగాలు అని కూడా అంటారు
 3) ఉపరితలానికి అటూ, ఇటూ కదులుతూ వెళతాయి
 4) వీటినే ప్రాథమిక తరంగాలు అంటారు

124) ఈ క్రింది వానిలో అధిక తీవ్రతను కలిగిన భూకంపాలు?

- 1) మాధ్యమిక నాభి భూకంపాలు
- 2) అగాధ భూకంపాలు
- 3) గాఢ భూకంపాలు
- 4) అతి ఎక్కువ లోతు నాభి భూకంపాలు

125) "భూ విస్తృతి" దేని మూలంగా పెరుగుతుంది?

- 1) అభిసరణ పలక సరిహద్దులు
- 2) అపసరణ పలక సరిహద్దులు
- 3) సమాంతర పలక సరిహద్దులు
- 4) అసమాన పలక సరిహద్దులు

126) ఈ క్రింది వానిలో భారత్‌లోని విలువైన అగ్నిపర్వతం?

- 1) బారెన్
- 2) నార్కోండం
- 3) అట్లాస్
- 4) పైవన్నీ

127) "కోట్‌ఫాక్స్" అగ్నిపర్వతం ఏ పర్వతశ్రేణులలో కలదు?

- 1) అండీస్
- 2) రాఫీ
- 3) అపలేచియన్
- 4) అట్లాసు

128) ఈ క్రింది వానిలో భిన్నమైనది?

- 1) మెర్కాలి స్కేలు
- 2) రిక్టర్ స్కేలు
- 3) ఫారెల్ స్కేలు
- 4) ఫౌంటెన్ స్కేలు

129) ఈ క్రింది వానిలో సల్ఫర్ అధికంగా ఉండే అగ్ని పర్వత స్వరూపం ?

- 1) వేడి నీటి బుగ్గలు
- 2) ప్యూమరోల్స్
- 3) గీజర్స్
- 4) పైవన్నీ

130) క్షార లావాలో సిలికా శాతం?

- 1) > 45%
- 2) < 65%
- 3) > 65%
- 4) < 45%

131) ఈ క్రింది వానిలో క్రియాశీల అగ్నిపర్వతం కానిది ఏది?

- 1) ప్యూజియామా
- 2) హేల్కొలా
- 3) మౌనలోవా
- ఎ) 1 మాత్రమే
- బి) 2 మాత్రమే
- సి) 1, 2
- డి) ఏదీకాదు

132) 'రిక్టర్ స్కేలు' పై స్థానానికి, మరొక స్థానానికి మధ్య ఎన్ని రెట్లు శక్తి తేడా ఉంటుంది?

- 1) 40 రెట్లు
- 2) 30 రెట్లు
- 3) 20 రెట్లు
- 4) 50 రెట్లు

133) సునామీల యొక్క తరంగదైర్ఘ్యం?

- 1) 300 కి.మీ.
- 2) 400 కి.మీ.
- 3) 200 కి.మీ.
- 4) 500 కి.మీ.

134) ఈ క్రింది వానిలో అది ప్రమాదకరమైన తరంగాలు?

- 1) పి-తరంగాలు
- 2) యస్-తరంగాలు
- 3) ఎల్-తరంగాలు
- 4) ఏదీకాదు

135) అగాధ భూకంపాలు యొక్క లోతు?

- 1) 300 కి.మీ. కన్నా ఎక్కువ
- 2) 60 నుండి 300 కి.మీ.
- 3) 60 కి.మీ. ల లోపు
- 4) ఏదీకాదు

136) జావాలాంటి ప్రాంతాల్లో అధిక జనసాంద్రతకు కారణం?

- 1) ఖనిజం సంపద అధికంగా ఉండటం
- 2) ఆహార పదార్థాలు తక్కువధరలో లభించడం

3) అగ్నిపర్వతాల మూలంగా భూములు సారవంతం అవడం

4) భూకంపాల మూలంగా రక్షించబడటం

137) ఈ క్రింది వానిలో సరియైనది?

- 1) భూకంపనాభి లోతు మీద తీవ్రత ఆధారపడదు
- 2) భూకంప అధికేంద్రము భూకంప నాభిని ప్రభావితం చేస్తుంది
- 3) భూకంపం సంభవించే వైశాల్యం పెరగాలంటే భూకంప నాభి చాలా లోతులో ఉండాలి
- 4) అగ్ని పర్వతాలు భూకంపాలకు కారణం కావచ్చు

138) ప్రపంచ మధ్య పర్వత మేఖలలో సంభవించే భూకంపాల శాతం?

- 1) 61%
- 2) 67%
- 3) 68%
- 4) 21%

139) ప్యూజియామా ఏ రకపు అగ్నిపర్వతం?

- 1) విలువైన అగ్నిపర్వతం
- 2) నిద్రాణ అగ్నిపర్వతం
- 3) క్రియాశీల అగ్నిపర్వతం
- 4) ఏదీకాదు

140) సరికానిది?

- 1) క్రియాశీల అగ్నిపర్వతం - వెనూవియన్
- 2) నిద్రాణ అగ్నిపర్వతం - కోట్‌ఫాక్స్
- 3) విలువైన అగ్నిపర్వతం - కిలిమంజారో
- 4) క్రియాశీల అగ్నిపర్వతం - మౌనలోవా

భూ అంతర్నిర్మాణం - KEY

1) 2	2) 1	3) 1	4) 2	5) 4	6) 3	7) 2	8) 4	9) 3	10) 3	11) 3	12) 1	13) 2
14) 4	15) 3	16) 1	17) 4	18) 2	19) 2	20) 1	21) 4	22) 2	23) 4	24) 1	25) 1	26) 1
27) 3	28) 1	29) 2	30) 2	31) 2	32) 3	33) 2	34) 4	35) 2	36) 3	37) 2	38) 1	39) 2
40) 1	41) 1	42) 3	43) 4	44) 3	45) 1	46) 4	47) 2	48) 2	49) 4	50) 1	51) 1	52) 4
53) 1	54) 3	55) 4	56) 3	57) 3	58) 1	59) 3	60) 4	61) 1	62) 2	63) 2	64) 3	65) 2
66) 4	67) 2	68) 2	69) 4	70) 2	71) 2	72) 3	73) 2	74) 3	75) 4	76) 2	77) 3	78) 3
79) 2	80) 2	81) 3	82) 1	83) 4	84) 1	85) 1	86) 3	87) 3	88) 1	89) 4	90) 4	91) 4
92) 2	93) 2	94) 2	95) 3	96) 3	97) 2	98) 4	99) 1	100) 1	101) 3	102) 4	103) 3	104) 3
105) 1	106) 2	107) 3	108) 3	109) 3	110) 2	111) 3	112) 4	113) 3	114) 2	115) 2	116) 3	117) 4
118) 3	119) 1	120) 3	121) 2	122) 2	123) 2	124) 3	125) 2	126) 2	127) 1	128) 4	129) 2	130) 4
131) 3	132) 2	133) 3	134) 3	135) 1	136) 3	137) 3	138) 4	139) 2	140) 2			

భూ అంతర్నిర్మాణం